



Communiqué de presse  
25 février 2019

Aux représentant-e-s des médias

## Une espèce nouvelle de chauve-souris se cachait dans nos forêts

**Un groupe international de chercheurs issus du Muséum de Genève (Suisse), de la Station Biologique de Doñana (Espagne) et de l'Université de Montpellier (France) viennent de publier une découverte peu banale: une espèce de mammifère encore inconnue vit parmi nous!**

Alors que l'on pense que la biodiversité européenne n'apporte plus de surprises, c'est pourtant en Europe occidentale que cette nouvelle espèce de chauves-souris a été découverte. «*Une colonie de reproduction de ce chiroptère nouveau pour la science est même installée aux portes de la ville de Genève*» précise Manuel Ruedi, conservateur au Muséum de Genève où une partie des recherches a été menée.

Comment cette espèce est-elle passée inaperçue jusqu'ici? «*La faune des chauves-souris d'Europe compte une 50<sup>ne</sup> d'espèces mais beaucoup d'entre elles se ressemblent comme deux gouttes d'eau. C'est principalement grâce à des méthodes de génétique moléculaire que le pot aux roses a été découvert*» explique Sébastien Puechmaile, généticien à l'Université de Montpellier. En effet, la nouvelle espèce, baptisée le «Murin cryptique» (*Myotis crypticus*), a été confondue jusqu'ici avec une espèce voisine, le Murin de Natterer, dont elle ne se différencie que par de subtils caractères externes. Les séquences ADN sont par contre sans appel: ces deux espèces ne se mélangent pas.

Cette découverte a été publiée en ligne dans le dernier volume de la revue *Acta Chiropterologica*, spécialement dédiée à l'étude des chauves-souris du monde.

Pour consulter l'article : <https://bioone.org/journals/Acta-Chiropterologica/volume-20/issue-2/15081109ACC2018.20.2.001/Two-New-Cryptic-Bat-Species-within-the-Myotis-nattereri-Species/10.3161/15081109ACC2018.20.2.001.full>

Lien photo à disposition des médias: <https://urlz.fr/90eI>

### **Contacts presse**

Manuel Ruedi, zoologue et conservateur au secteur Vertébrés

Tél. +41 (0)22 418 63 20 / [manuel.ruedi@ville-ge.ch](mailto:manuel.ruedi@ville-ge.ch)

Pascal Moeschler, responsable de la communication et du CCO

Tél. + 41 (0)22 418 63 47/ portable + 41 (0)79 750 52 53 / [pascal.moeschler@ville-ge.ch](mailto:pascal.moeschler@ville-ge.ch)

Jacques Ayer, directeur

Tél. + 41 (0)22 418 63 21 / [jacques.ayer@ville-ge.ch](mailto:jacques.ayer@ville-ge.ch)